PROTECH® 映像2系統2分配出力 リクロッカー VHD-2200 取扱説明書

この度は VHD-2200 をご利用くださいまして誠にありがとうございます。
弊社製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

安全上の注意

必ずお守りください。

この製品の使用中の事故等による保証代償はご容赦ください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、
必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を
次の表で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は、絵表示の一例です。）

⚠	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
⊘	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
❗	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 警告

必ずお守りください。

■煙りが出ている、変なにおいや音がする等の異常状態の場合は、電源スイッチを切る！
■本機の内部に水などが入った場合は、電源スイッチを切る！
■本機を落としたり、破損した場合は、電源スイッチを切る！
■本機の内部に異物が入った場合は、電源スイッチを切る！
■そのまま使用すると、感電・事故をおこすおそれがあります。
■お買い上げの販売店に御相談ください。

⚠ 注意

必ずお守りください。

禁止 ■本機の上に水の入った容器、小さな金属物を置かない！
こぼれて、本機内部に入ると、故障や事故をおこすおそれがあります。

禁止 ■機器の開口部から異物を差し込んだり、落とし込んだりしない！
火災・感電の原因となります。

禁止 ■機器がぬれたり、水が入らないようにする！
火災・感電をおこすおそれがあります。
雨天・降雪中・海岸・水辺での使用は特にご注意ください。

分解禁止 ■本機を改造しない！
火災・感電の原因となります。

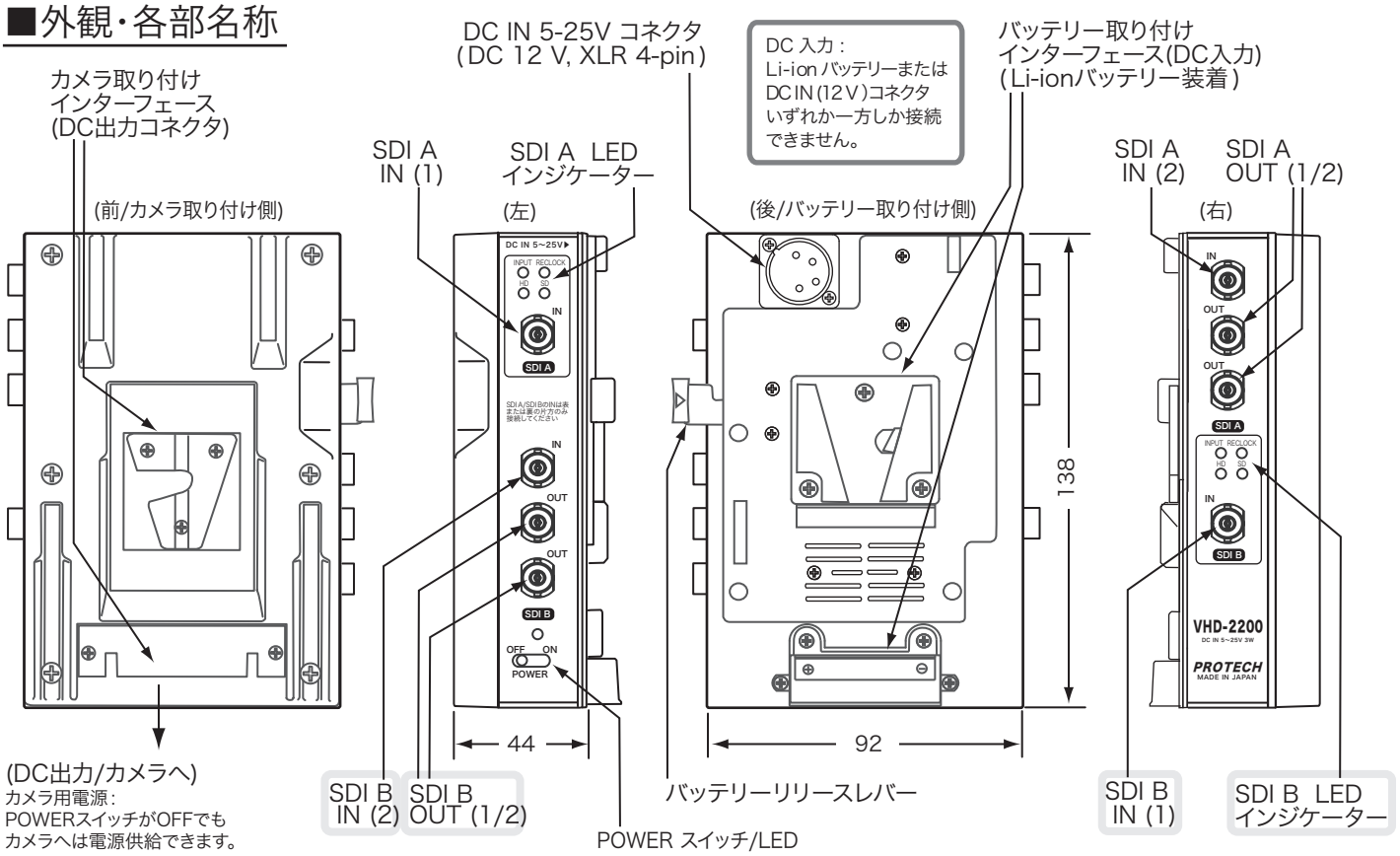
分解禁止 ■本機の裏フタ・キャビネット・カバー等をはずさない！
感電の原因となります。点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

水場禁止 ■水場で使用しない！
火災・感電の原因となります。

■特長

- **本線・リターン回線を同時に接続可能：映像信号入力2系統・2分配出力 リクロッカー(ケーブル補償器)**
- **シンプル接続で、高品位・長距離伝送可能**：ケーブル伝送ロスの著しいBNCケーブルで衰下した信号をリクロックして本来の信号と同じレベルのきれいな信号へ書き換えて出力します。
- **入力方向が選択できるコネクタ配置**：映像信号入力が、左パネル、右パネルどちらからでも一方選択して入力でき、接続する外部機器の方向からケーブルを曲げることなく接続できるので、ケーブル、コネクタにストレスを与えません。

■外観・各部名称



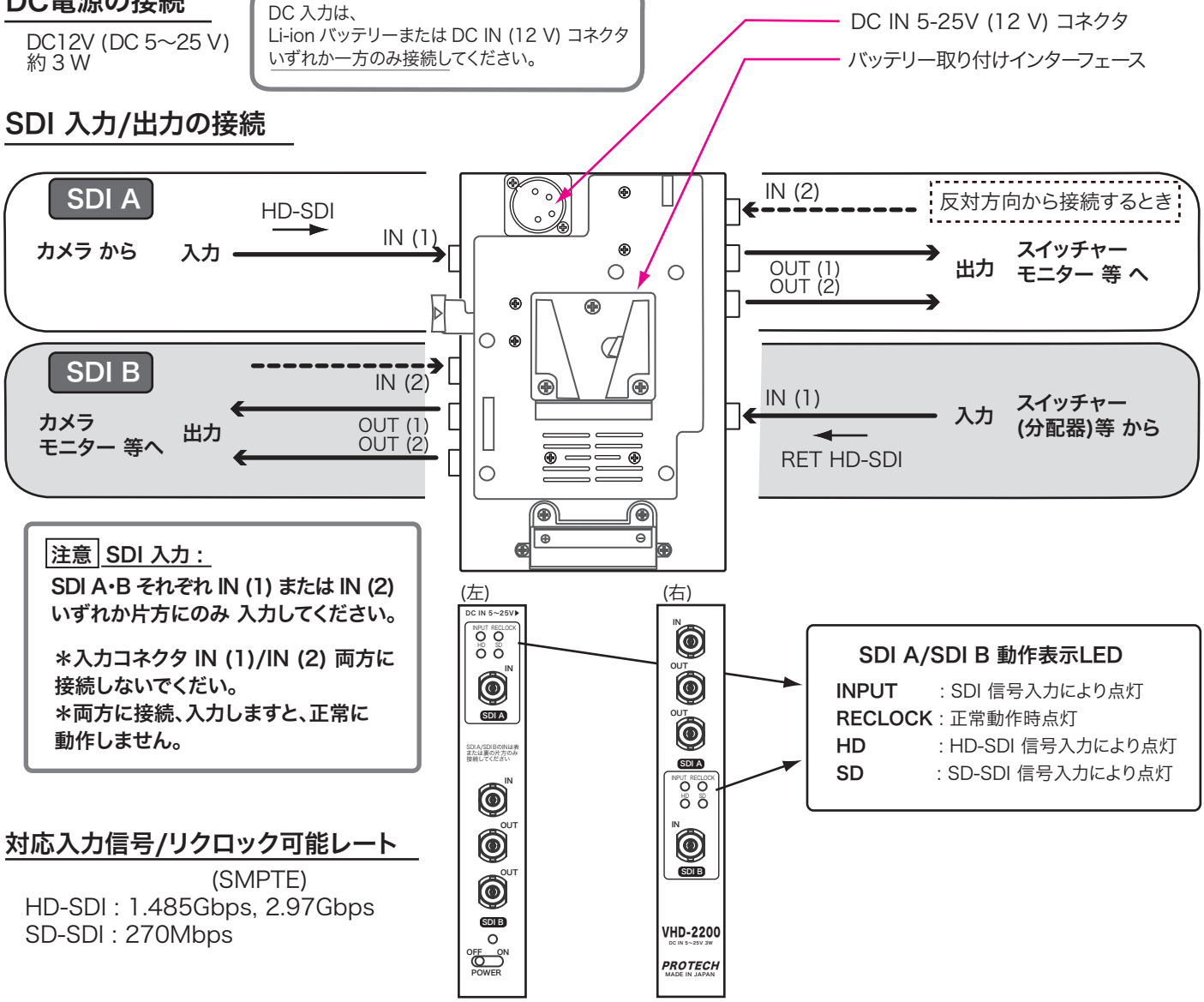
■接続方法・使用方法

DC電源の接続

DC12V (DC 5～25 V)
約 3 W

DC 入力は、
Li-ion バッテリーまたは DC IN (12 V) コネクタ
いずれか一方のみ接続してください。

SDI 入力/出力の接続



注意 **SDI 入力：**
SDI A･B それぞれ IN (1) または IN (2) いずれか片方にのみ 入力してください。

＊入力コネクタ IN (1)/IN (2) 両方に接続しないでください。
＊両方に接続、入力しますと、正常に動作しません。

SDI A/SDI B 動作表示LED

INPUT	: SDI 信号入力により点灯
RECLOCK	: 正常動作時点灯
HD	: HD-SDI 信号入力により点灯
SD	: SD-SDI 信号入力により点灯

対応入力信号/リクロック可能レート

(SMPTE)
HD-SDI : 1.485Gbps, 2.97Gbps
SD-SDI : 270Mbps

■主な仕様

入出力部		一　般	
映像入力	HD-SDI(BNC)×2(2方向) ×2系統	寸法(W×H×D)	92 x 138 x 44 mm
映像出力	HD-SDI(BNC)×2分配 ×2系統	重　量	約 430 g
DC入力	Li-ionバッテリー*取り付けインターフェース	使用温度	0 ℃ ～ 40 ℃
	DC 12 V XLR 4-pin(ACアダプター*用)	保存温度	-20 ℃ ～ 60 ℃
DC出力	カメラ取り付け(DC出力)インターフェース	付属品	
電源電圧/消費電力	DC12V (DC 5～25 V) 約 3 W	取扱説明書／保証書	

NOTE　デザイン, 仕様は、予告なく変更することがあります。

＊ Li-ionバッテリー*, ACアダプター* は付属していません。

お問い合わせ窓口　○website http://www.protechweb.jp　○e-mail support@protechweb.jp

PROTECH® サポートセンター
☎ 0567-24-4581
○受付時間　午前10時～12時・午後1時～6時まで (土・日・祝日を除く)

（修理品送り先）
（株）日本ビデオシステム　プロテックサポートセンター
〒496-8005　愛知県愛西市諸桑町郷城２１８番地
TEL 0567-24-4581FAX 0567-24-4577

会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。PROTECHは日本ビデオシステムの登録商標です。

PROTECH® 映像2系統2分配出力 リクロッカー VHD-2200

2カメ/3カメシステムの運用例